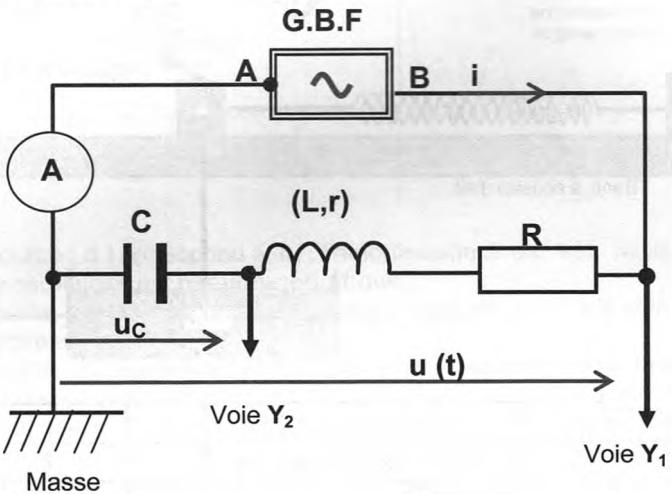
* La période T , puis on déduit la fréquence $N = \frac{1}{T}$,

* Le décalage horaire Δt , puis on déduit le déphasage : $\Delta\varphi = \frac{2\pi}{T}.\Delta t$

* Les amplitudes U_m et U_{Rm} des tensions u (t) et u_R (t) .

@ Pour visualiser simultanément la tension u (t) aux bornes du G.B.F et u_D (t) aux bornes d'un dipôle électrique (D) quelconque , il est obligatoire de ***placer la masse M du circuit entre le G.B.F et le dipôle (D)*** .

Par exemple , si on veut visualiser u(t) eux bornes du G.B.F et u_C (t) aux bornes du condensateur , on réalise les branchements comme l'indique le schéma ci-dessous :